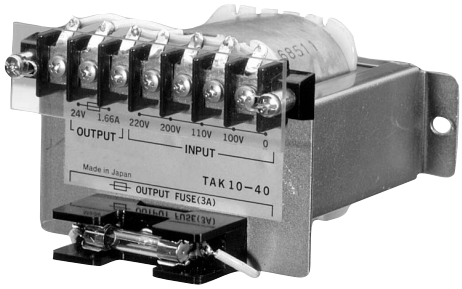
TAK10
トランス

概　　要

TAK10は，電気式制御機器，あるいは電子式制御機器の電源用として使用されるヒューズ付小形絶縁トランスです。

TAK10は，電圧変動率を最小に押え，一次側入力電圧を100，110，200および220V ACとして汎用性を持たせた二次側出力電圧24V ACのトランスです。



TAK10

仕　　様

形　　名	TAK10
一次電圧	100，110，200，および220V AC共用
二次電圧	24V AC（定格負荷時）
定格容量	40VA
電圧変動率	7%以下
電圧偏差	±2%以内
効　　率	80%以上
絶縁抵抗	100MΩ以上（500V AC）
耐電圧	1500V AC 1分間
温度上昇	50deg以下
許容周囲条件	−50～＋55℃（結露なきこと）
質　　量	1.3kg

コード番号

ご注文の際は，「形名＋仕様コード」，すなわちコード番号を指定してください。

〔例〕TAK10-40 ＊A

形　名	仕様コード	内　容
TAK10	……	トランス
定格容量	−40……	40VA
スタイル	＊A	スタイルA

⚠警　告

・配線，結線作業は電源を切った状態で行ってください。感電することがあります。

⚠注　意

・結線は内線規定，電気設備技術基準に従ってください。

取り扱い

1.　製品が届きましたら

TAK10トランスがお手元に届きましたら外観の確認を行い，損傷のないことをご確認ください。また，本体に有る製品銘板に記載されているコード番号がご注文どおりであることをご確認ください。

2.　取り付け

TAK10を取り付ける場合，取付ネジはM4（製品には付属していません）を使用してください。

端子ネジはM3×6を使用しています。

内部回路

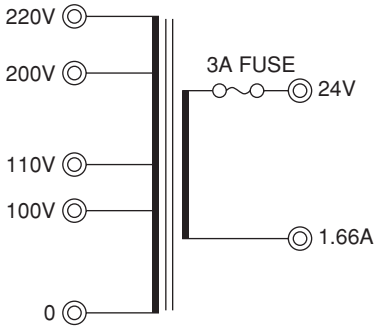
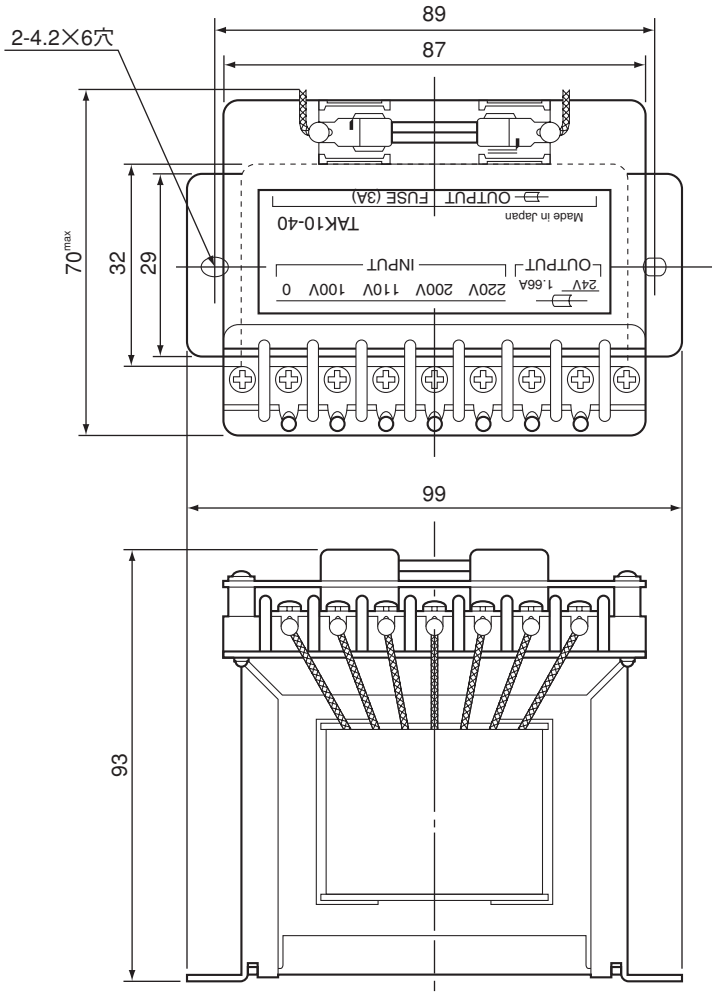


図1.　内部回路

© 2002 Johnson Controls, Inc.

外形寸法

単位：mm



⚠ 安全に使用するためのご注意

- ご利用の前に取扱説明書をよくお読みの上，正しくお使いください。
- 安全のために本製品の取り付け・結線は電気工事，計装工事などの専門の技術を持つ方が行ってください。
- この製品は，人命に関わるような状況下で使用される機器，あるいはシステムに用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
- 本機器の故障や異常がシステムの重大な事故を引き起こす場合，事故防止のために外部に適切な保護回路を設置してください。
- 当社サービスマン，もしくは認定された人以外，機器内部にふれないでください。

Johnson Controls

ジョンソンコントロールズ株式会社
www.johnsoncontrols.co.jp

Printed in Japan